

eyeWAVE™ IRP Cam sans fil

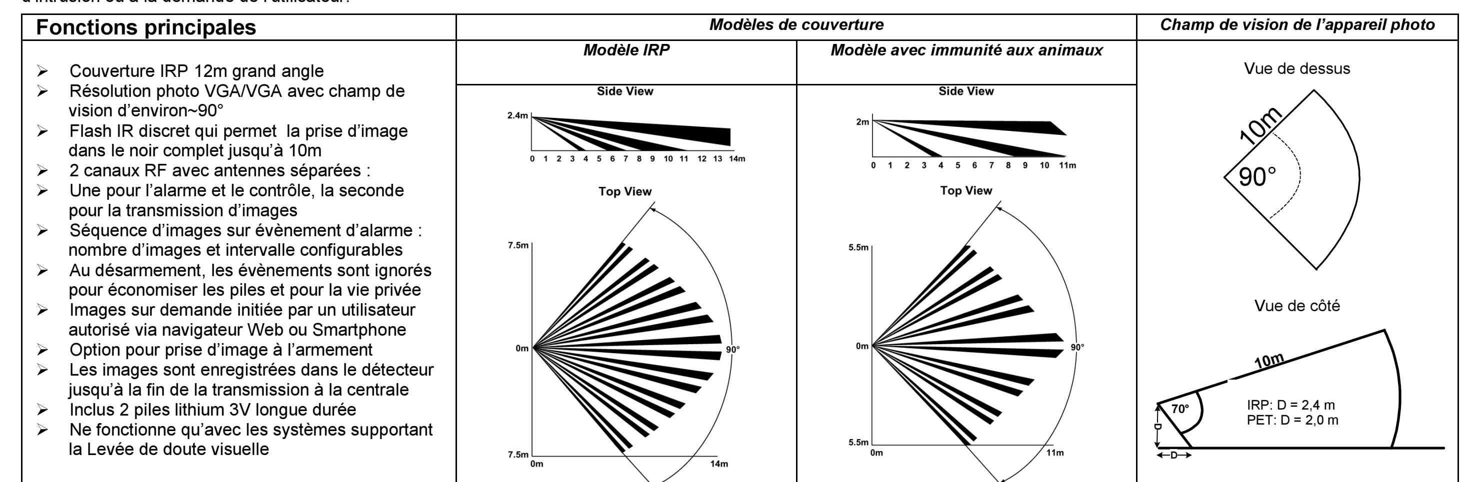
Manuel d'installation





Description

L'eyeWave™ sans fil est un détecteur IRP alimenté par piles, avec un appareil photo intégré, conçu pour la levée de doute visuelle d'alarme et une installation simple par les installateurs d'alarme. L'appareil photo capture et transmet une séquence d'images à un serveur distant ou à un téléphone portable via les systèmes RISCO, sur occurrence d'un évènement d'intrusion ou à la demande de l'utilisateur.



Fonctions principales

- Couverture IRP 12m grand angle
- Résolution photo VGA/VGA avec champ de vision d'environ~90°
- Flash IR discret qui permet la prise d'image dans le noir complet jusqu'à 10m
- 2 canaux RF avec antennes séparées :
- Une pour l'alarme et le contrôle, la seconde pour la transmission d'images
- Séquence d'images sur évènement d'alarme : nombre d'images et intervalle configurables
- Au désarmement, les évènements sont ignorés pour économiser les piles et pour la vie privée
- Images sur demande initiée par un utilisateur autorisé via navigateur Web ou Smartphone
- Option pour prise d'image à l'armement
- Les images sont enregistrées dans le détecteur jusqu'à la fin de la transmission à la centrale
- Inclus 2 piles lithium 3V longue durée
- Ne fonctionne qu'avec les systèmes supportant la Levée de doute visuelle

Installation

Etape 1 : Considérations préliminaires

Choisir l'emplacement de montage pour obtenir la meilleure couverture de la zone à protéger (cf. modèles de couverture).
Attention aux éléments suivants :

- Ne pas toucher la lentille avec vos doigts, cela rendrait la capture d'image floue.
- Ne pas monter le détecteur en face de rayons directs du soleil, ou près d'une source de chauffage ou d'objets métalliques.
- Les secteurs de détection devraient être orientés en direction du mur, et non en direction d'une fenêtre ou de volets.
- Choisir la hauteur de montage selon le modèle de couverture (nous recommandons une hauteur de 2m à 2.40 m, à au moins 40 cm du plafond).

Etape 2 : Adresser le détecteur dans le système

L'eyeWAVE doit être identifié au récepteur du système via un processus d'adressage, qui peut être réalisé par un adressage RF ou en entrant les 11 digits du numéro de série dans le système, ou par adressage RF rapide :

Touches rapides depuis la centrale Agility : 1)Programmation > 2)Périph.radio > 1)Adressage > 1)Adressage RF ou 2)Par N° Série.

Depuis le logiciel de Configuration : Cliquer sur **Adressage de matériel sans fil** > Entrez le *n° de série : [045] + [8 digits] ; Indexe : Automatique ou manuellement de 1 à 32 ; Type d'accessoire : Détecteur 2Way (affiché).* Cliquer alors sur Adresser : L'adressage RF …………est effectué.

Se référer au *Manuel d'Installation de l'Agility* pour des instructions complètes.

Etape 3 : Monter le détecteur

1. Ouvrir les trous pré-percés du support de montage, et les utiliser comme modèle pour le montage selon le tableau suivant (voir Figure 1).

	Position de montage		
Trou pour	Gauche	Plat	Droite
Support	7,8	1,2,3,4	5,6
Autoprotection	9	10	11

Pour les modèles avec immunité aux animaux :

Afin d'optimiser l'immunité aux animaux, voici les recommandations à suivre :

- Monter le détecteur verticalement avec un angle droit par rapport au sol.
- S'assurer qu'un animal ne peut pas monter au-dessus d'1.5m en montant sur des meubles, rayonnages ou escaliers.

2. Fixer le couvercle à la base du détecteur en insérant et serrant la vis de fixation (B) dans le trou situé dans le compartiment des piles (voir figure 3).
3. Insérer les piles et fermer le couvercle du compartiment des piles (voir Figure 3)
4. Une fois que le support est installé, glisser et verrouiller le détecteur sur le support de montage en séquence inverse (voir Figure 2)
5. Faire un test de marche comme décrit dans la section Test de Marche.
6. Insérer et serrer la vis (C) dans le trou situé sous le détecteur pour fixer le détecteur au support de montage (voir Figure 3).

Etape 4 : Test de Marche

- Après avoir inséré les piles, le détecteur est en test de marche pendant 2 minutes, et il retourne ensuite automatiquement en mode Normal (pour économiser les piles). Pendant le test de marche, le détecteur transmettra après chaque détection. Tester le champ de vision complet du détecteur et observer la LED pour confirmation. Vérifier que le récepteur reçoit bien les signaux.
- Lancer un test de marche manuellement depuis la centrale :
  Menu installateur : 2)Tests Système > 2)Zone > 3)Test Marche > 1)Démarrer Test
  Le détecteur reste en test de marche jusqu'à ce qu'une touche soit pressée. Afficher les résultats du test comme suit :
  Menu installateur : 2)Tests Système > 2)Zone > 3)Test Marche > 2) Résultat Test

Configuration de l'Appareil Photos

Comme il est bidirectionnel, les paramètres du détecteur peuvent être modifiés depuis le clavier ou le logiciel de configuration du système selon vos besoins :

- Sensibilité IRP : Elevée/Faible (Par défaut : Faible)
- Tempo de supervision (Supervision TX) : 0-255 minutes (Par défaut : 15 min)
- LED : On/Off (Par défaut : On)
- Mode de détection :
  - Test: Le détecteur transmettra après chaque détection
  - Normal (Par défaut)

Pour plus d'informations, voir le *Manuel d'Installation de l'Agility.*
Configurer les paramètres de l'appareil photo depuis le logiciel de configuration RISCO (clique droit sur le champ *N° de Série* d'ans l'écran **Zones**, **Options…**), ou depuis le clavier de la centrale par les séquences de touches rapides suivantes (paramètres par défaut en **gras**) :
1)Programmation > 1)Périph. Radio > 2)Modification > 1)Paramètres > Zone [Sélectionner (1–32)] > 6) Avancé > 5) Param. Photos :

1) Images par Alarme : **3** (1 à 7 images)
2) Intervalle Image : **0.5 sec** (0.5, 1, 2 secondes)
3) Image Pré-Alarme : **Oui** (Oui, Non) (Images captures à chaque armement)
4) Résolution Image : **QVGA** (QVGA 320X240, VGA 640X480)
5) Qualité Image : **Elevée** (Elevée, Faible)
6) Couleur Image : **Couleur** (Couleur, Noir & Blanc)

Image sur demande utilisateur

Prendre une capture d'image depuis le PIR Cam peut être initiée par commande SMS depuis n'importe quel téléphone.
Structure du message SMS : [Code PIN][V][N° PIR Cam 01-32], exemple: 1234V01
Les images peuvent aussi être prises en utilisant les applications web/smartphone (sur les centrales supportant ces applications).

Rapport d'évènements

Chaque évènement détecté par le PIR Cam est enregistré dans la mémoire du PIR Cam jusqu'à transmission. L'enregistrement de l'évènement est constitué de la date et l'heure, de la description complète de l'évènement sa source et un enregistrement d'image.

Statut LED

On :	Alarme
2 clignotements :	(en mode alarme) Batterie basse
4 clignotements :	(en mode d'adressage initial) Opération d'écriture réalisée avec succès

Diagnostiques

Il est possible de réaliser des diagnostiques sur le détecteur en utilisant le clavier de l'Agility ou le logiciel de configuration. Les diagnostiques comportent l'état de la pile du détecteur et la communication entre le détecteur et la centrale. Pour plus d'informations, se référer au *Manuel d'Installation de l'Agility*.

Remplacement des piles

Une condition de batterie basse est détectée par une LED clignotante à chaque transmission.
Pour remplacer les piles :

1. Enlever le détecteur du support de montage (Figure 2).
2. Ouvrir le couvercle des piles (Figure 3).
3. Remplacer les piles. Attention à la polarité.
4. Fermer le couvercle des piles.



ATTENTION :
Risque d'explosion si les piles sont remplacées par un type de pile incorrect. Jetez les piles usagées selon la réglementation locale.



NOTE :
Après avoir remplacer les piles et fermer l'autoprotection, le détecteur sera automatiquement en mode Test de Marche pour une durée de 20 minutes.

Spécifications

Electriques	
Type de batterie :	2 x CR 123, Pile Lithium3V
Durée de vie des piles :	2 piles - 3 ans typique
Consommation de courant :	58 µA en veille; 200 mA max. (en capture avec flash)
Transmission de supervision :	0-255 minutes
Fréquences de transmissions RF :	868.65 MHz; 869.525 MHz pour modèle RWX95CM8 433.92 MHz; 915 MHz pour modèle RWX95CM4
Optique	
Filtrage :	Protection contre la lumière blanche
Immunité aux animaux :	Animal jusqu'à 36 kg (modèle PET)
Physique	
Taille :	132 x 67,5 x 56 mm
Poid :	169 grammes
Environnement	
Immunité RF :	Répond à la norme EN50130-4
Température d'exploitation :	-10°C à 55°C
Température de stockage :	-20°C à 60°C
Appareil Photo	
Type :	Capteur d'image numérique CMOS
Lux :	0 Lux (obscurité complète)
Angle de vue :	H 90° V 71°

Conformité

EN50131-1,
EN50131-2-2 Grade 2,
EN50130-5 Classe Environnementale II,
EN50131-6: Type C

Information de commande

Référence	Description
RWX95CM8000A	Détecteur PIR Cam bidirectionnel 868.65 MHz
RWX95CMP800A	Détecteur PET Cam bidirectionnel 868.65MHz
RWX95CM4000A	Détecteur PIR Cam bidirectionnel 433.92 MHz
RWX95CMP400A	Détecteur PET Cam bidirectionnel 433.92MHz

RISCO Group Limited Warranty

RISCO Group and its subsidiaries and affiliates ("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for 24 months from the date of production. Because Seller does not install or connect the product and because the product may be used in conjunction with products not manufactured by the Seller, Seller cannot guarantee the performance of the security system which uses this product.
Seller's obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing and replacing, at Seller's option, within a reasonable time after the date of delivery, any product not meeting the specifications. Seller makes no other warranty, expressed or implied, and makes no warranty of merchantability or of fitness for any particular purpose.
In no case shall seller be liable for any consequential or incidental damages for breach of this or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever.
Seller's obligation under this warranty shall not include any transportation charges or costs of installation or any liability for direct, indirect, or consequential damages or delay.
Seller does not represent that its product may not be compromised or circumvented; that the product will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise; or that the product will in all cases provide adequate warning or protection.
Seller, in no event shall be liable for any direct or indirect damages or any other losses occurred due to any type of tampering, whether intentional or unintentional such as masking, painting or spraying on the lenses, mirrors or any other part of the detector.
Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of burglary, robbery or fire without warning, but is not insurance or a guaranty that such event will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result thereof.
Consequently seller shall have no liability for any personal injury, property damage or loss based on a claim that the product fails to give warning. However, if seller is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, seller's maximum liability shall not exceed the purchase price of the product, which shall be complete and exclusive remedy against seller.
No employee or representative of Seller is authorized to change this warranty in any way or grant any other warranty.
WARNING: This product should be tested at least once a week.

Déclaration de Conformité RTTE

Par la présente, RISCO Group déclare que cet accessoire est en conformité avec les conditions essentielles et à d'autres dispositions appropriées de la directive 1999/5/EC. Pour obtenir la copie complète de conformité, référez vous à notre site web : www.riscogroup.com

CE

Contacter RISCO Group

RISCO Group s'est engagé à offrir à sa clientèle un service et un support sur ses produits. Vous pouvez nous contacter via notre site web www.riscogroup.com ou de la manière suivante :

Royaume Uni
Tél : +44-(0)-161-655-5500
E-mail: support-uk@riscogroup.com

Italie
Tél : +39-02-66590054
E-mail: support-it@riscogroup.com

Espagne
Tél : +34-91-490-2133
E-mail: support-es@riscogroup.com

France
Tél : +33-164-73-28-50
E-mail: support-fr@riscogroup.com

Belgique (Benelux)
Tél : +32-2522-7622
E-mail: support-be@riscogroup.com

USA
Tél : +1-631-719-4400
E-mail: support-usa@riscogroup.com

Chine (Shanghai)
Tél : +86-21-52-39-0066
E-mail: support-cn@riscogroup.com

Chine (Shenzhen)
Tél : +86-755-82789285
E-mail: support-cn@riscogroup.com

Pologne
Tél : +48-22-500-28-40
E-mail: support-pl@riscogroup.com

Brésil
Tél : +55-11-3661-8767
E-mail: support-br@riscogroup.com

Israël
Tél : +972-3-963-7777
E-mail: support@riscogroup.com
14 Hachoma St.
75655 Rishon Le Zion, Israel

Figure 1 : *Support de Montage*

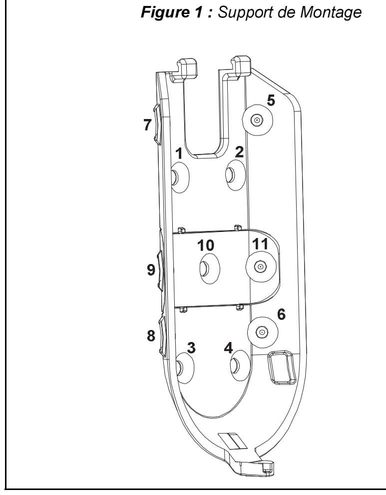
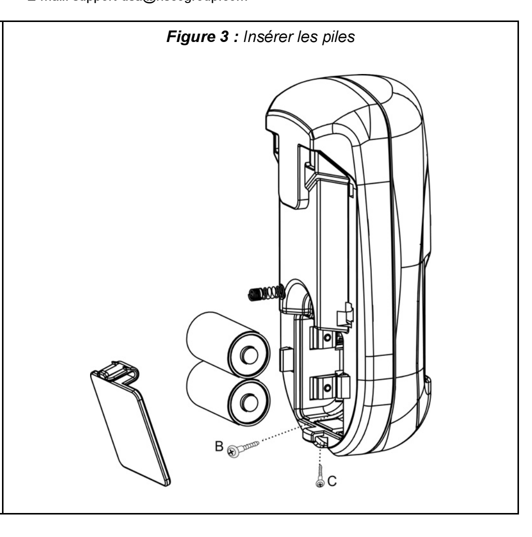


Figure 2 : *Enlever le détecteur du support de montage*

A

Figure 3 : *Insérer les piles*



Les spécifications sont sujettes à modification sans notification préalable. Pour toute question, veuillez contacter votre fournisseur.